INGRASSIA FISHER & LORENZ PC EUROPEAN PATENT OFFICE

Patent Abstracts of Japan

PUBLICATION NUMBER

55063530

PUBLICATION DATE

13-05-80

APPLICATION DATE

07-11-78

APPLICATION NUMBER

53136299

APPLICANT: TOSHIBA CORP;

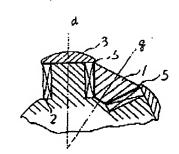
INVENTOR: KUBO TOSHIO:

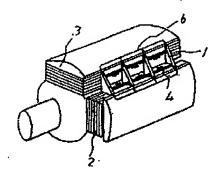
INT.CL.

H02K 3/20

TITLE

SALIENT-POLE TYPE ROTOR





ABSTRACT: PURPOSE: To improve stability at synchronise driving as well to increase starting torque and to reduce pulse acceleration torque by forming circular current flow line by means of connecting electrically coil-bracket which is arranged between rotor poles, with head part of pole.

> CONSTITUTION: Coat Alkane compound or treat with silver metallicon onto space 5, located between coil-bracket 1 arranging between magnetic poles of pole revolving electric machine etc. in order to protect from deformation in field coil 2 and pole-head 3 for to reduce its electrical connection resistance as much as possible. Also, in case providing a plurality number of coll-bracket 1, still more connect each coil-bracket 1 with connecting pieces 4. By these way there produced electrical- pass 6 against g shaft magnetic flux and sequently increase accelerating torque of sychronous motor as well decrease plus accelerating torque and can increase stability of synchronous generator while synchronously operating.

COPYRIGHT: (C)1980,JPO&Japio

19 日本国特許庁 (JP)

(1)特許出願公開

母公開特許公報(A)

昭55—63530

⊕Int. Cl.³ H 02 K 3/20 識別記号

庁内整理番号 6728—5H ❷公開 昭和55年(1980)5月13日

発明の数 1 審査請求 未請求

(全 2 頁)

6)突極形回転子

類 - 昭53—136299

②符

顧 昭53(1978)11月7日

砂発明 者 久保敏夫

横浜市鶴見区末広町2の4東京 芝浦電気株式会社鶴見工場内

0代 理 人 弁理士 則近急佐

外1名

75 64 9

- 1. 免収の名称 美羅港回転子
- 2. 毎許清末の報題

安在形容を電流の包衣子は核如に複数値のコインプラケットを設けたものにおいて、前記コインプラケットをそれぞれ1個又は複数値の提案片では合し、かつコインプラケットの対象を出版があるものに結合させ、様態順等、フィンプラケットかよび前記者統片の間に情報電波のパスを構成したことを特徴とする突越影響能子。

8. 発明の詳細な監明

本発明は交配が四代を集のうも特に配在一体の 編集でつくられるいわゆるフリッドボール回転を MERITY SA のでまる

契理が回転電視において、デ程コイルが超心力のためを対することを関止する目的で、 鉄器又はアル 1 製のコイルブラケブトがとりつけられることが多い。 第1 型に突進が登録を表のは近子の一部技術面間を発すが、逆光の考え方からすればコイルブラケブト1は昇進コイル3を構成的に均束す

ることが目的である女 め等にロイルブラケット そのものに電気を放すことは考えていない。 さらに 粒方内に複数値配置されるコイルブラケット間に なおを示すととももわろん変えていない。

本免別はは全の考えと逆にむしる場合的に関係を表すととな体徴としている。その結果、同時にあるにおいては結構中の回送トルクが増大し、また事に関める権と「他の遊戏」とのお異が終し、また事に対力することができ、信仰を確定といる。となる意思のも表している。との表をもたらす。

本党別においては、第1回のコイルプラケットと登録域第8の間をにアルキャンコンパウンドを
市又は低メタリコン等により級力を気景を延んを
低くする方法をとる。この場合級係域部3が一体
創地でつくられるいわゆるソリッドボールである
とさらに有効である。 第8回の卸くコイルプラケットが能力向に収数例とりつけられているもので

(2

图 #55-63530 (2)

は、これらのコイルブラケット間を1個又は複数 鮮の保証片もで収録的に結合させる。かかる構造 にないては自転電機が非同期状態となった場合。 あるいは空間中に高調放磁束成分が含まれる場合 には前記の電気的パスをも介して気候が流れると とになる。突進が回転電路は通常制剤会験なもつ 灰れる電視は主として4角位束に対して有効であ る。本発明によれば。さらにく始に登極的に確認 パスをつくることにより前述の如く始盤中のな過 トルクの増加、あるいは最熟加速とルクの減少。 さらに同期差転中の安定度の向上などの効果が特

図面の窓準な識勢

第1回は突延彦回任電景の回転子の一部新遊園。

5 一コイルブラケットと最風頭却との姿態却、

(7817)代 起 人 弁型士 剤 近 湖 化 (はか1名)

6 -- 石度回路。

(4)

